

## Leiterplattengrundleiste - IMCV 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR - 1830883

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)

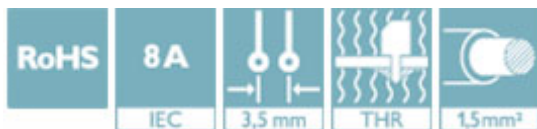


Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels


Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 1,5 mm², Polzahl: 4, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 1,9 mm

### Ihre Vorteile

- ✓ Ausgelegt für die Integration in den SMT-Lötprozess
- ✓ Intuitiv bedienbare Verriegelung schützt vor unbeabsichtigter Trennung
- ✓ Vertikaler Anschluss ermöglicht die mehrreihige Anordnung auf der Leiterplatte
- ✓ Invertiertes Grundgehäuse mit Buchsenkontakten für fingerberührsichere Geräteausgänge oder Platinen-Platinen-Verbindungen



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 888493
GTIN	4046356888493
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,528 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,528 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Artikeleigenschaften

Kurzbezeichnung	Leiterplattengrundleiste
Stecksystem	MINI COMBICON
Kontaktart	Buchse (female)
Artikelfamilie	IMCV 1,5/..-G-RN-THR
Rastermaß	3,5 mm

# Leiterplattengrundleiste - IMCV 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR - 1830883

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Polzahl	4
Montageart	THR-Löten
Pinlayout	Lineares Pinning
Verriegelung	Rastnase
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Potenziale	4

### Elektrische Kenndaten

Nennspannung	160 V
--------------	-------

### Materialangaben - Kontakt

Hinweis	WEEE/RoHS konform, whisker-frei nach IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material Kontakt	Cu-Legierung
Oberflächenbeschaffenheit	schmelztauchverzinnt
Metalloberfläche Kontaktbereich (Deckschicht)	Zinn (4 - 8 µm Sn)
Metalloberfläche Lötbereich (Deckschicht)	Zinn (4 - 8 µm Sn)

### Materialangaben - Gehäuse

Isolierstoff	LCP
Isolierstoffgruppe	IIIa
CTI nach IEC 60112	175
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Maßangaben zum Produkt

Länge [ l ]	6,3 mm
Breite [ w ]	14,8 mm
Höhe [ h ]	16,35 mm
Rastermaß	3,5 mm
Bauhöhe (Höhe ohne Lötpin)	14,45 mm
Pinlänge [ P ]	1,9 mm
Stiftabstand	3,81 mm
Stiftabmessungen	0,62 x 1,12 mm
Maß a	10,5 mm

### Maßangaben für Leiterplatten-Design

Bohrlochdurchmesser	1,2 mm
Stiftabstand	3,81 mm

### Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Verpackungseinheit	50
Benennung Verpackungseinheiten	Stück

# Leiterplattengrundleiste - IMCV 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR - 1830883

## Technische Daten

### Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsisolationsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsisolationsspannung (II/2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV

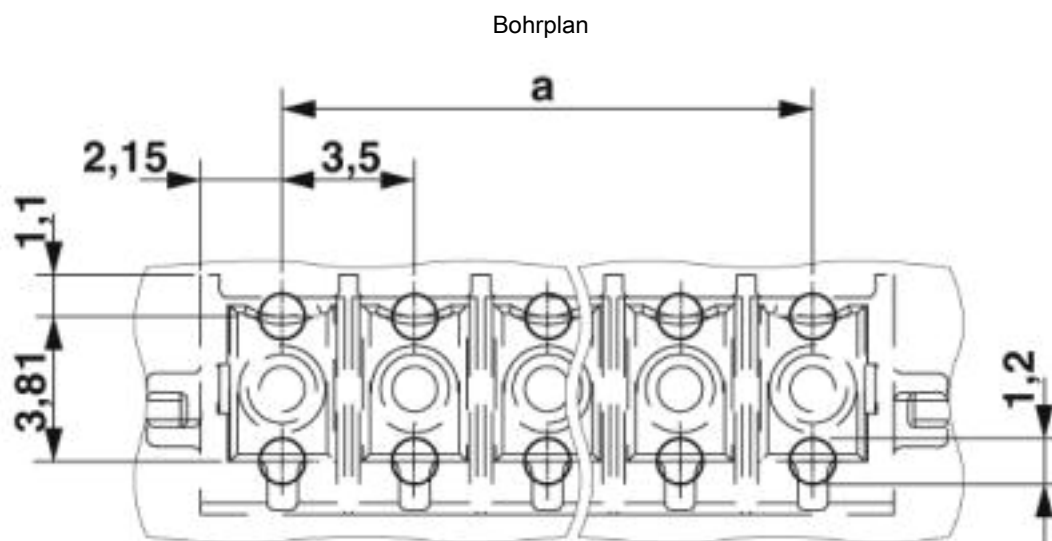
### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

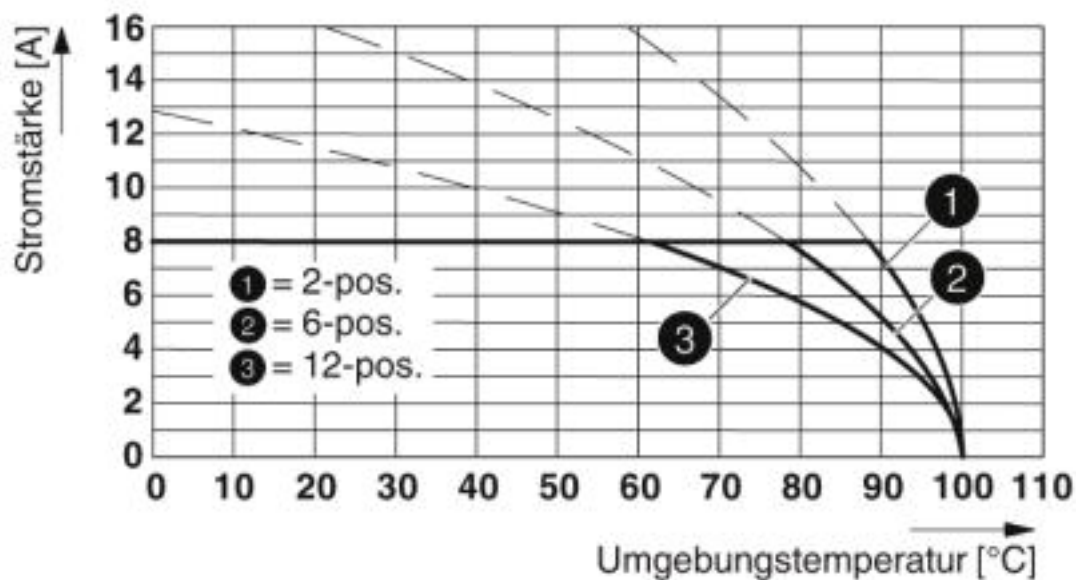
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen



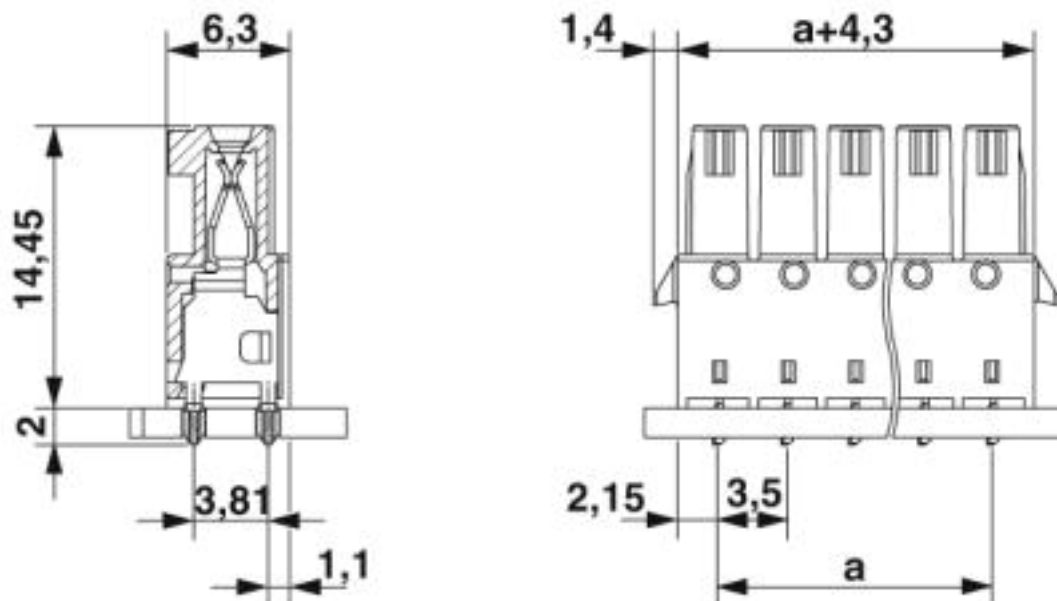
## Leiterplattengrundleiste - IMCV 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR - 1830883

Diagramm



Typ: IMC(V) 1,5/...-G-3,5 THR mit MC(V) 1,5/...-G-3,5 THR

Maßzeichnung



### Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700

# Leiterplattengrundleiste - IMCV 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR - 1830883

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

### ETIM

ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized


#### Ex Approbationen

### Approbationsdetails


IECEE CB Scheme	<b>CB</b> scheme	<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60987-B1B2
Nennspannung UN	160 V		
Nennstrom IN	8 A		

## Leiterplattengrundleiste - IMCV 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR - 1830883

### Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40011723
Nennspannung UN		160 V	
Nennstrom IN		8 A	

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-20110128
	B	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	
Nennstrom IN	8 A	8 A	